QUICKCHECK Maths : MODE D'EMPLOI

Traitement de données et Probabilité

Maternelle
Contenu de l'ouvrage

Titre du livre :
Le titre du livre fait référence à l'une des Attentes Générales du Programme de Mathématiques de l'Ontario.

Liste des activités :
Le résultat d'apprentissage de chaque activité est listé ci-contre. Cela aide les enseignants à cibler des concepts spécifiques à des fins d'**enseignement** et d'**évaluation formative** ou **diagnostique.**

TRIE, CLASSE, REPRÉSENTE ET COMPARE DES OBJETS EN UTILISANT DIFFÉRENTS ATTRIBUTS

Activités de l'élève

Trier, classer et représenter les groupes d'objets selon la catégorie
- Associe les groupes à la catégorie correspondante 1
- Associe les catégories au groupe correspondant 2
- Associe les groupes à la catégorie correspondante 3
- Associe les catégories au groupe correspondant 4
- Associe les groupes d'objets à la catégorie correspondante 5
- Associe les groupes à la représentation sur un diagramme à pictogrammes 6
- Associe les groupes à la représentation sur un diagramme à pictogrammes 7
- Associe les groupes d'animaux à la représentation sur un diagramme à bandes 8

Trier, classer et représenter les groupes d'objets selon la couleur
- Associe les groupes à la couleur correspondante 9
- Associe les groupes à la couleur correspondante 10
- Associe les groupes à la classification correspondante selon la couleur 11
- Associe les groupes à la représentation sur un diagramme à pictogrammes 12
- Associe les diagrammes à pictogrammes au groupe correspondant 13
- Associe les groupes d'objets à la classification correspondante selon la couleur 14
- Associe les groupes d'objets à la représentation sur un diagramme à bandes 15
- Associe les diagrammes à bandes au groupe d'objets correspondant 16

Trier, classer et représenter les groupes d'objets selon la dimension
- Associe les groupes au groupe classé correspondant 17
- Associe les groupes au diagramme à pictogrammes représentant la taille 18
- Associe les groupes au diagramme à bandes représentant la taille 19
- Associe les diagrammes à bandes au groupe correspondant 20

Trier, classer et représenter les groupes d'objets selon la forme
- Associe les groupes de formes au diagramme à pictogrammes en utilisant la couleur comme indice 21
- Associe les diagrammes à pictogrammes au groupe correspondant de formes 22
- Associe les diagrammes à pictogrammes au groupe correspondant de formes 23
- Associe les diagrammes à pictogrammes au diagramme correspondant à bandes 24

Section de l'enseignant(e)

Comment utiliser le livre QUICKCHECK Maths et conseils 25

Suggestions d'activités : mise en application des connaissances
- Attentes du programme de mathématiques : représentation, raisonnement et démonstration, association 26

COMMENT UTILISER LE BOÎTIER ET LE LIVRE QUICKCHECK MATHS

Vous avez besoin d'un livre et d'un boîtier de jetons.

- Ouvre le livre à l'activité 1.
- **Place le boîtier vide sur le livre.**
- L'ÉTIQUETTE va cacher la réponse.
- Il y a 6 cases dans la section du haut.
- Place chaque jeton sur la case qui a le même symbole.

- Soulève chaque jeton pour découvrir l'image qui est en dessous.
- Dépose ensuite le jeton sur l'image correspondante de la page du bas.

- Rabats le couvercle du boîtier.

- Retourne le boîtier vers le haut.
- La réponse apparaît : le dessin des jetons doit être le même que celui imprimé en bas de la page.

Idées générales :
Les groupes d'activités sont organisés autour de concepts mathématiques clés, selon leur lien avec l'attente indiquée par le titre.

Section de l'enseignant(e) :
Les enseignants trouveront à la fin de chaque livre des astuces utiles ainsi que des suggestions d'activités d'apprentissage connexes.

ÉDITIONS BRAULT & BOUTHILLIER
www.ebbp.ca